Panasonic

La Garantía de que usted siempre será un cliente satisfecho

NOM-225- NYCE TQBM0501020-2

Panasonic de México, S.A. de C.V.
Moras No. 313 Col. Tlacoquemecatl Del Valle, Deleg. Benito Juárez C.P. 03200 México, D.F.
Tel: 5488-1000 con 30 líneas Fax: 5575-6783, 5575-6763

Panasonic

Instrucciones de Operación

Televisor a Color

CT-F2136SP
CT-F2936SP
CT-F2156SPW
CT-F2956SPW



Antes de operar esta unidad, favor de leer cuidadosamente este manual.

www. Panasonic.com.mx

Estimado Cliente de Panasonic

Bienvenido al grupo de propietarios de los productos Panasonic. Este televisor ha sido fabricado bajo las más estrictas normas de control de calidad, con los diseños más avanzados y el uso de los más modernos componentes. Con esta nueva adquisición le deseamos muchos años de diversión personal y familiar.

Instrucciones de Seguridad

El Televisor sólo puede ser operado con 127Vca 60Hz	Desconecte el televisor antes de limpiarlo. No utilice sustancias con solventes ó en aerosol, sólo use trapo suave y humedecido con agua.
No coloque en el Televisor objetos que contengan líquidos, los cuales puedan derramarse encima de él.	La ventilación inadecuada puede causar fallas en componentes internos, por lo que es importante mantener una distancia de 10 cm (↔) entre el Televisor y el mueble donde va a ser colocado.
No retire la tapa trasera, debido a que se encuentran componentes con alto grado de voltaje.	Evite exponer el Televisor a la luz solar u otra fuente de calor.
Cuando el Televisor no va a ser utilizado en periodos prolongados de tiempo, desconecte la clavija de la toma corriente.	Si usted detecta algún funcionamiento anormal (humo, sonidos raros u olores), no utilice el Televisor y desconectelo de la fuente de alimentación.

Antes de operar el Televisor

■ Conecte el cable de la Antena a la Terminal RF

Para obtener una mejor calidad en imagen y sonido, utilice una antena externa, además de un cable coaxial (75 Ohm) y las terminales que se requieran.

Si utiliza un sistema de antena privada, usted podrá requerir la correcta conexión de los contactos a la pared y la terminal de su Televisor. La sucursal de Televisión lo deberá asistir para obtener un correcto sistema de antena especialmente para las partes que sean requeridas.

Especificaciones

Comunes	
Fuente de alimentación:	127 Vca 60 Hz
Canales a recibir:	VHF 02 al 13 UHF 14 al 69 Cable 01 al 125
Entrada directa de video:	Video 1,0 Vp-p Impedancia 75 Ω
Accesorios incluidos:	Unidad de Control Remoto 2 pilas “AA” Subwoofer (Modelo CT-F2156SPW y CT-F2956SPW)

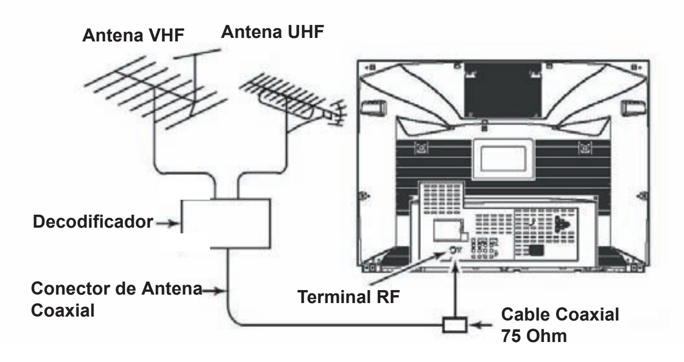
Por Modelo	CT-F2156SPW / CT-F2136SP	CT-F2956SPW / CT-F2936SP
Consumo de corriente:	2,0 A max.	2,5 A max.
Pantalla:	53,34 cm en diagonal exterior y 51 cm en diagonal visible.	73,66 cm en diagonal exterior y 68,58 cm en diagonal visible.
Potencia de sonido:	8w+8w+14w / 8w+8w	8w+8w+14w / 8w+8w
Dimensiones:	64,8cm X 49,1cm X 47,3cm (No incluye la altura del subwoofer)	78,6cm X 51,6cm X 57,7cm (No incluye la altura del subwoofer)
Peso aproximado:	22,9 Kg	42,3 Kg

Localización y Solución de Fallas

Síntoma: Sonido	Síntoma: Imagen	Soluciones
Sin Sonido	Imagen Normal	■ Aumente el volumen. ■ Revise si la función Mute (Mudo) ha sido activada.
Sonido Ruidoso	Sin Imagen/ Con Motas	■ Ajuste apropiadamente la modalidad de T.V. ó Cable. ■ Revise los cables de la antena.
Sin Sonido	Sin Imagen	■ Revise que el cable de corriente este enchufado a una toma de corriente activa. ■ Ajuste los controles de brillo y audio. (Verifique oprimiendo el interruptor de Encendido ó con el botón de Stand-by en el Control Remoto)
Sonido Normal	Sin Color	■ Ajuste el color. ■ Cambie de canal.
Sin Sonido	Imagen Normal	■ Volumen. ■ Compruebe si la función de Mute se activa con el Control Remoto.
Sonido Normal	Imagen Distorsionada	■ Verifique el formato de señal en la entrada de los componentes.
Sonido Normal	Imagen Normal	■ Reemplace las pilas del Control Remoto
Operación intermitente del Control Remoto		

Antes de Operar el Televisor

Importante: La modalidad de cable está prefijado de fábrica, por lo que el usuario deberá cambiar la modalidad de Antena de ser requerido en el “Menú de Ajuste”.

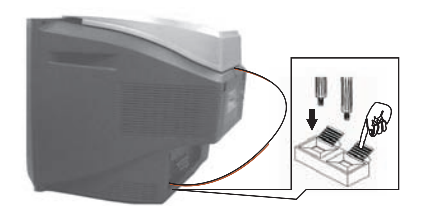


■ Conexión del Subwoofer (Sólo modelos con estas características)

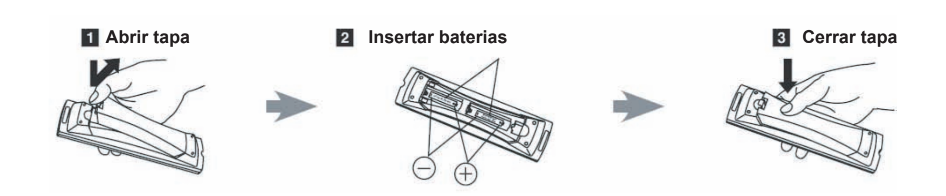
1. Fije el Subwoofer al Televisor, como se muestra en la parte de abajo.
2. Deslicelo ligeramente hacia abajo hasta sujetarlo.



3. Sujete y presione el broche del Subwoofer en la parte posterior del aparato.
4. Sujete el cable de la bocina a la terminal.
   - Asegurese que el cable del Subwoofer coincida con la entrada de las termina-les: Rojo (+) y Negro (-)



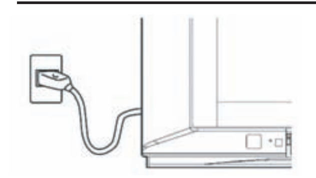
■ Instalación de Baterias



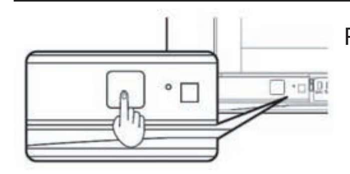
⚠ Precaución:
- No mezcle tipos de pilas.
- El uso incorrecto de las baterias puede causar goteo de eléctrolito, el cual se derramará en el control remoto.

Antes de operar el Televisor

■ Conexión de la Clavija al Contacto de Toma Corriente



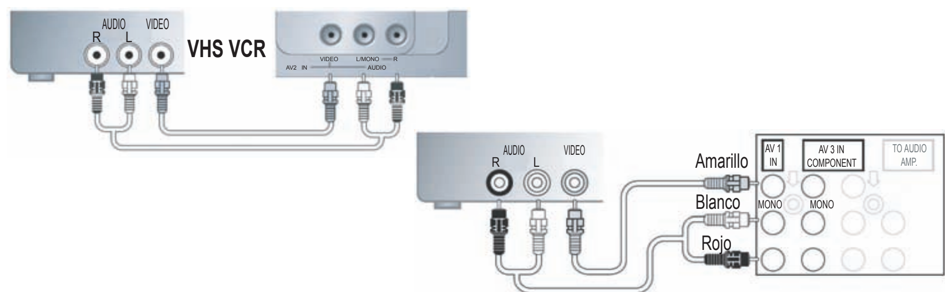
■ Como Encender el Televisor



Presione el botón Power para encender el Televisor.

Conexiones

■ Como Conectar el AV1, 2 y 3 a las Terminales



Notas:

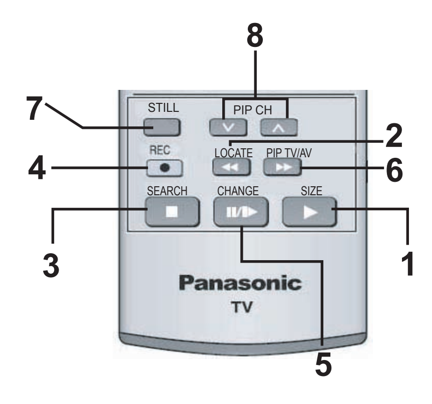
1. Cuando se utiliza el VCR monoaural, conecte el cable a la terminal de Audio "L" (Izquierdo).
2. Seleccione la posición deseada de la entrada de AV, oprimiendo el botón TV/AV.
3. Las entradas de la terminal de AV3 sirven como entradas de Audio para Video y DVD.
4. La entrada AV2 se localiza al frente del Televisor.

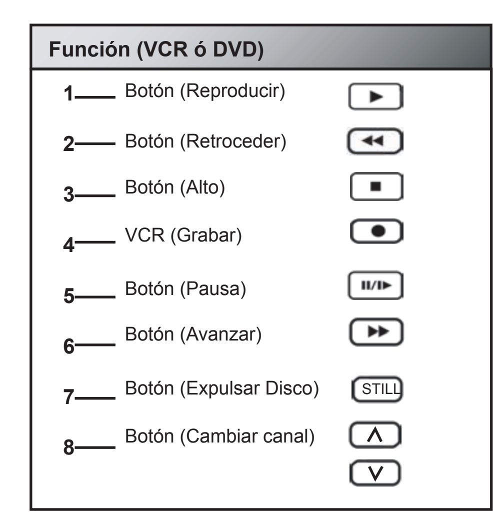
■ Como Conectar el DVD a las Entradas de Video.

Notas:

1. La señal de AV3, es común para ambos: AV3 y YUV.
2. La terminal de entrada de la señal de DVD tiene prioridad sobre la terminal de entrada AV3.

Funcionamiento avanzado del Transmisor de Control Remoto





Función (VCR ó DVD)	
1 Botón (Reproducir)	▶
2 Botón (Retroceder)	◀◀
3 Botón (Alto)	■
4 VCR (Grabar)	●
5 Botón (Pausa)	II/I▶
6 Botón (Avanzar)	▶▶
7 Botón (Expulsar Disco)	STILL
8 Botón (Cambiar canal)	∧ ∨

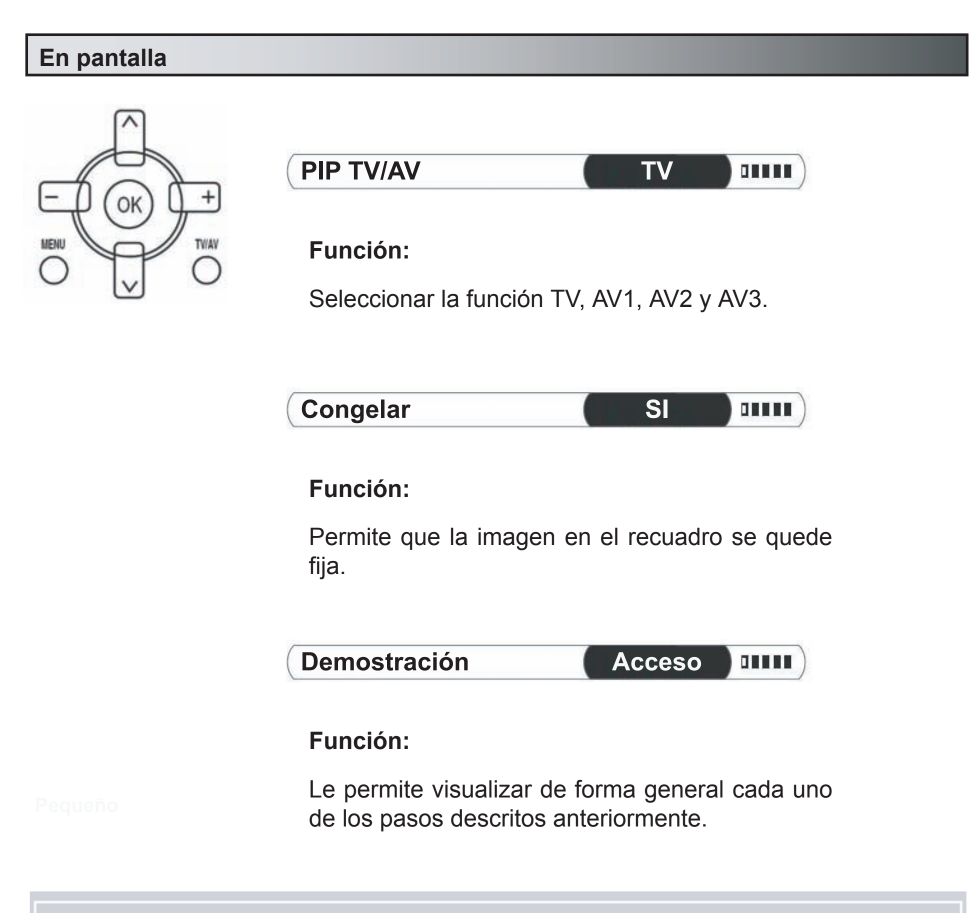
Localización y Solución de Fallas

Antes de que usted requiera solicitar el servicio, realice unas pequeñas pruebas y determine los síntomas como se muestran en la parte de abajo:

Síntoma		Soluciones
Sonido	Imagen	
Sonido Ruidoso	Imagen Moteada	■ Ajuste la ubicación y/o conexión de la antena. ■ Verifique las conexiones de los cables.
Sonido Ruidoso	Imagen Múltiple Corrimiento de color en imagen	■ Ajuste la ubicación y/o conexión de la antena. ■ Revise el cable de entrada de antena. ■ Verifique las conexiones de los cables.
Sonido Ruidoso	Interferencia	■ Aleje de su Televisor los aparatos electrodomésticos, luces, vehículos y equipo médico.

Funcionamiento avanzado del Transmisor de Control Remoto

En pantalla



PIP TV/AV — **TV**

Función:

Seleccionar la función TV, AV1, AV2 y AV3.

Congelar — **SI**

Función:

Permite que la imagen en el recuadro se quede fija.

Demostración — **Acceso**

Función:

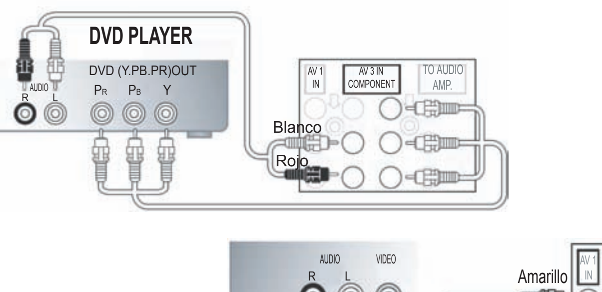
Le permite visualizar de forma general cada uno de los pasos descritos anteriormente.

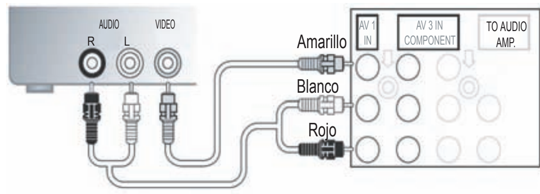
Nota: Los modelos CT-F2136SP y CT-F2156SPW cuentan con 1 sintonizador, por lo que no se podrá visualizar 2 canales a la vez.

■ Control Remoto para VCR's y DVD's

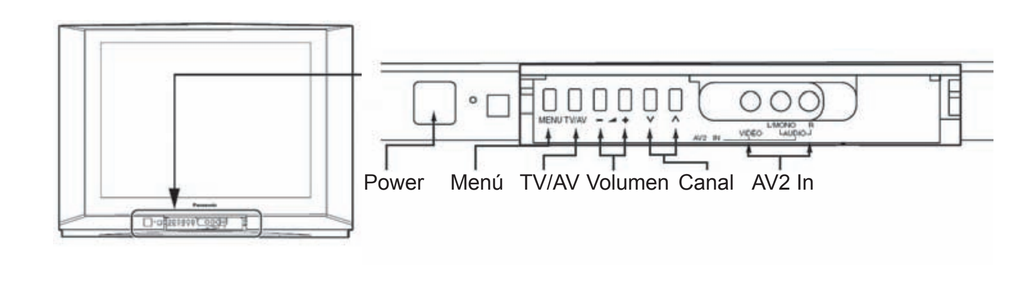
La operación del Control Remoto es posible para equipos Panasonic VCR's y DVD's. El Control Remoto es capaz de operar algunas funciones seleccionando el equipo Panasonic VCR y DVD (Digital Versatil Disc). Algunos equipos VCR y DVD tienen diferentes funciones, para asegurar la compatibilidad por favor consulte el instructivo del equipo ó consulte a su distribuidor.

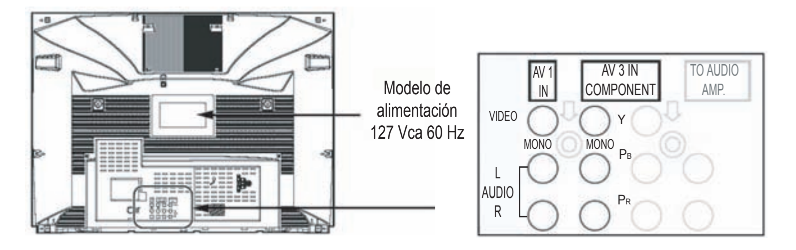
Conexiones





Localización de Controles





Menú Principal

Cuando el botón de Menú (Salida) es presionado, en la pantalla del Televisor se desplegará el recuadro de "Menú Principal". Para regresar a la condición normal, nuevamente oprima "Menú".

Oprima el botón de "Menú" para desplegar el "Menú Principal" y seleccionar cada una de las pantallas (Imagen, Sonido, Menú de Cronómetros, Ajustes, PIP Menú e Idioma).

Menú Principal

Indicación en Pantalla

MENU

Seleccionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen — Acceso
- Sonido
- Menú de cronómetros
- Ajuste
- PIP Menú
- Idioma

Imagen
- Menú — Dinámico
- Contraste
- Brillo
- Color
- Nitidez

Seleccionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen
- Sonido — Acceso
- Menú de cronómetros
- Ajuste
- PIP Menú
- Idioma

Sonido
- Menú — Música
- Volumen
- Ecualizador
- Modo de audio — Estéreo
- Balance

Selecionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen
- Sonido
- Menú de cronómetros — Acceso
- Ajuste
- PIP Menú
- Idioma

Menú de cronómetros
- Apagado — 90
- Cronómetro 1 — No
- Cronómetro 2 — No
- Reloj

Seleccionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen
- Sonido
- Menú de cronómetros
- Ajuste — Acceso
- PIP Menú
- Idioma

Ajustes
- Fondo Azul — Si
- Seguridad — No
- VCR/Juego — No
- 16:9 — No
- Canal favorito

Seleccionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen
- Sonido
- Menú de cronómetros
- Ajuste
- PIP Menú — Acceso
- Idioma

PIP Menú
- PIP — No
- Localización — P 1
- Tamaño — Normal
- Intercambiar
- PIP TV/AV — TV

Seleccionar / Cambiar / Salir

Menú Principal
- Imagen
- Sonido
- Menú de cronómetros
- Ajuste
- PIP Menú
- Idioma — Acceso

Idioma
- English
- Español
- Francais

Funcionamiento avanzado del Transmisor de Control Remoto

En pantalla

OK MENU TV/AV

PIP — SI

Función:

Activar o desactivar el PIP.

Localización — P1

Función:

Permite situar el recuadro en las 4 esquinas del televisor (P1, P2, P3 y P4).

Tamaño — Pequeño

Función:

Seleccionar el tamaño del recuadro: Normal, Pequeño y Grande.

Intercambiar — Acceso

Función:

Permite intercambiar la imagen principal con la imagen del recuadro.

Sintonía — Acceso

Función:

Visualizar en el recuadro en pantalla los canales programados.

Canal PIP — 10

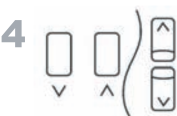
Función:

Sintonizar en el PIP el canal deseado.

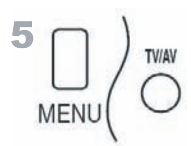
Únicamente para modelos de 29”.

PIP Menú

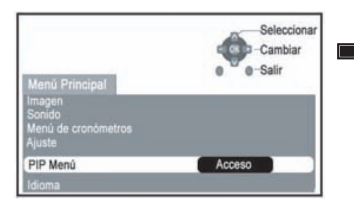
3 Ingrese al modo de “PIP Menú” utilizando el botón de “Volumen” y muevalo hacia la derecha (+).

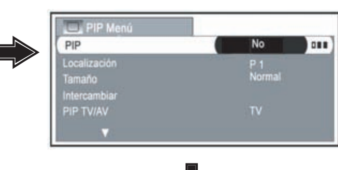


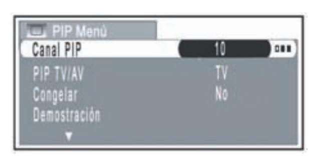
4 Para activar la opción de “PIP” utilice el botón de “Volumen” (+) y para desactivarlo utilice Volumen (-).



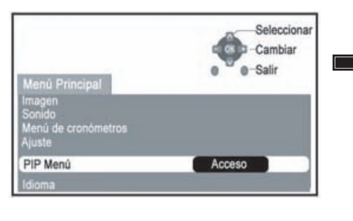
5 Presione el botón de “Menú” 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar al canal sintonizado.



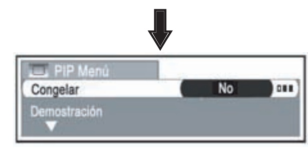




Esta imagen sólo aplica para modelos de 29”



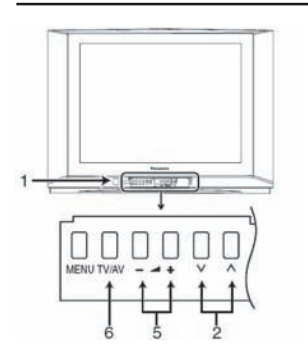




Esta imagen sólo aplica para modelos de 21”

Funcionamiento

■ Como Encender y Apagar el Televisor (ON / OFF)



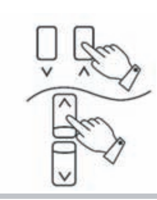
1 El Televisor debe conectarse primero del cable de la toma corriente.

Presione el botón para encender la TV a ON ó Modo de espera. Presione nuevamente el botón para apagar el Televisor ó en modo de espera.

Modo de espera - Rojo

Encendido - Verde

Selección de Canales

2 

Seleccióne el número del programa oprimiendo los botones hacia arriba (∧) ó abajo (∨)

Selección Directa del Canal

3 

Por ejemplo para seleccionar el Canal “1”, oprima el botón “1”.

1

4 Selección de 2 Números

Por ejemplo para seleccionar el Canal «18»

Oprima el botón (-/-) — – –

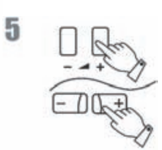
Oprima el botón (1) — 1 _

Oprima el botón (8) — 1 8

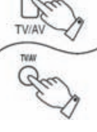
Canales recibidos

Seleccionar antena	Canales recibidos
TV	VHF: 2-13, UHF: 14-69
CABLE	CATV:1-125

Ajuste de Volumen

5 

Presione el botón (+) para aumentar ó (-) para disminuir el nivel de volumen.

6 

Selección del Modo TV/AV

Presione el botón TV/AV para seleccionar la señal TV, AV1, AV2 y AV3 sin colocar secuencialmente el modo de señal.

Funcionamiento

7 

Botón Mute

Presione este botón para eliminar completamente el sonido; mientras en la pantalla aparacerá en color rojo el símbolo “Mute”. Oprima el botón una vez más para restaurar nuevamente el sonido.

8 

Botón de Recall

Presione el boton “Recall” para desplegar el estado actual del sistema. Oprima nuevamente para cancelar.

9 

Botón de Sleep

El Televisor puede programarse para encenderse ó apagarse después de periodos fijos. Oprima el botón de “Sleep” y usted podrá seleccionar el tiempo establecido; 15, 30, 45, 60, 75 ó 90 minutos.

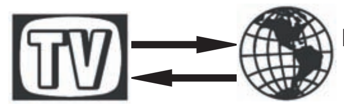
15 → 30 → 45 → 60 → 75
↑ 0 ← 90 ←

10 

Botón de Sintonización Rápida

Presione el botón para cambiarle al canal previamente visto.

El canal actualmente visto



El canal antes visto

11 

Favorito

Presione el botón para activar la función de canal favorito.

12 

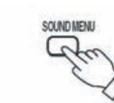
Botón de Aspecto

Presione el botón para seleccionar el modo 4:3 o 16:9.

13 

Botón de Menú

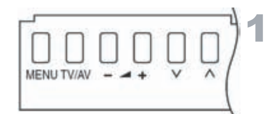
Presione el botón para ingresar al “Menú Principal”.

14 

Operación del Menú de Sonido

Con presionar el botón “Sound Menu”, usted puede seleccionar secuencialmente el Menú de Sonido como se muestra en la siguiente tabla.

Menú de Idioma



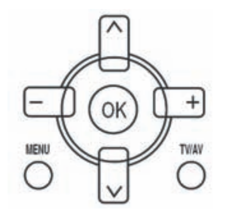
1 

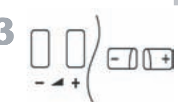
Presione el botón de “Menú” para seleccionar el “Menú Principal”.

ó

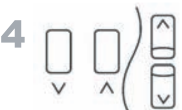
2 

Para elegir el “Menú de Idioma” utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).



3 

Ingrese al modo de “Menú de Idioma” utilizando el botón de “Volumen” y muevalo hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).

4 

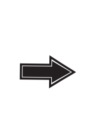
Para elegir la opción de “Idioma” mueva con el botón de “Canal” (∧) ó (∨).



5 

Presione el botón de “Menú” 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver el canal sintonizado.

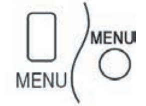




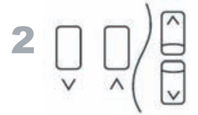


PIP Menú



1 

Presione el botón de “Menú” para seleccionar el “Menú Principal”.

2 

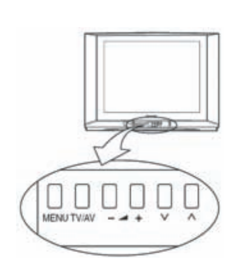
Para elegir el “PIP Menú” utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).

Menú de Sintonía

10 Presione el botón de "Menú" 3 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

■ Sintonía manual (Por medio del Panel Frontal)

También es posible usar los botones de control del panel frontal del Televisor poniendo las posiciones individuales del programa.



1 Presione MENU (panel frontal) del Televisor para seleccionar el modo de "Menú Principal".

2 Presione ó para seleccionar en el Menú Principal el "Menú de Ajustes".

3 Presione ó para accesar al "Menú de Ajustes"

4 Presione ó para seleccionar "Menú de Sintonía".

5 Presione ó para ingresar a "Menú de Sintonía"

6 Mueva ó para elegir "Sintonía manual"

7 Presione ó para comenzar la búsqueda.

8 Presione el botón de "Menú" 4 veces para salir del Menú de Sintonía ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

Sugerencia

1. Después de que la "Sintonía automática" esté terminada, oprima el botón del número del programa para confirmar la condición de Sintonía para cada número del programa. Si algunos números del programa están sin usarse, es posible saltar los números de tal programa. Por favor dirijase a la función de "Saltar" página 21.

Funcionamiento

En Pantalla	Función
Menú Musica	Para Programa; Por ejemplo: música.
Menú Diálogo	Permite oir las voces mas claramente. Es perfecto para las noticias, documentales y conversaciones.
Menú Cinema	Recrea el efecto de sonido de cine de su Televisor. Este ambiente proporciona un diálogo claro y fuerte.
Menú de Deportes	El sonido vibrante en ambos lados del Televisor, señala su persepción como si usted estuviera viendo el juego en vivo.
Menú Personal	Permite ecualizar y balancear las escenas para satisfacer cualquier gusto personal como llamar en cualquier momento ó cuando desee.

15 

Selección del botón de Estéreo / SAP

Los modos legitimos de sonido pueden ser selecionados con sólo presionar el botón de "Selección de Sonido". La modalidad Estéreo / SAP y Mono pueden seleccionarse usando este botón.

1. Si la señal de Estéreo es pobre ó las condiciones de recepción no son las óptimas ó Estéreo. Para que ocurra automáticamente el intercambio de valores, se recomienda cambiar el interruptor de "Estéreo" a "Mono". Cuando se realicen los cambios de Modo de transmisión de Estéreo a Mono, usted tendrá que seleccionar el modo de "Mono", automáticamente el Modo cambiará a Estéreo.
2. Incluso cuando los volúmenes del signo de recepción sufren cambios, el modo de la selección se guarda intacto.
3. Cuando las condiciones de recepción se deterioran, será más fácil escuchar si el modo se encuentra en "Mono", mientras utilice el botón de selección de sonido Estéreo / SAP.
4. "SAP", también conocido como "Mono Dual" ó como "SAP" no se transmite actualmente en algunos países.

16 

Botón de Normalize

Presione el botón "Normalize" para ajustar al Modo Normal ó Condiciones de fábrica.

17  

Botón OK

Presione el botón "OK" para ingresar de forma directa al Menú seleccionado.

18 

Botones de uso universal

TV, VCR, DSC/CBL Y DVD.

Programación de Control Remoto

El Control Remoto Universal puede programarse para operar algunos aparatos del fabricante utilizando el botón de la función VCR, DVD, CABLE ó DBS. El siguiente procedimiento lo ayudará a programar su Control Remoto con o sin un código.

Aparato	Funciones	Valores
TV	TV (Únicamente Panasonic)	Código Panasonic
VCR	VCR (Preestablecido)	Código Panasonic
DBS/CBL	DBS STB Y CBL STB (Preestablecido)	Código DBS Panasonic
DVD	DVD (Preestablecido)	Código Panasonic

Nota: Determine al fabricante del aparato y observe el código en la siguiente tabla.

Procedimiento:

1. Confirme que el aparato esté conectado y funcionando.
2. Nuevamente apague el aparato.
3. Presione al mismo tiempo el botón “Menú” y “Power” durante 5 segundos. Después de 5 segundos el botón del modo seleccionado comenzará a parpadear. Enseguida deje de presionar ambos botones.
4. Oprima en el Control Remoto el botón de VCR, DVD, CABLE ó DBS. El botón se encenderá por varias veces y los demás permanecerán apagados.
5. Ingrese un código de 3 digitos (0~9) utilizando los botones del Control Remoto. El botón encenderá 2 veces.
6. Oprima el botón “Power” del Control Remoto para probar el aparato. Si el procedimiento se realizó correctamente, el aparato volverá a encenderse y el botón comenzará a parpadear 2 veces. Una vez realizada la operación usted podrá salir.

Nota: Si el aparato no fue operado con el Control Remoto, repita el paso No. 3 ingresando un nuevo código, ya que algunas marcas tienen diferentes códigos. El procedimiento fallará si este tarda más de 30 segundo ó si el código fue ingresado incorrectamente.

■ Programación sin Código.

Este procedimiento busca todos los códigos y es llamado “Método de Serie”.

1. Confirme que el aparato esté conectado y funcionando.
2. Nuevamente apague el aparato.
3. Presione al mismo tiempo el botón “Menú” y “Power” durante 5 segundo. Después de 5 segundos el botón del modo seleccionado comenzará a parpadear. Enseguida deje de presionar ambos botones.
4. Presione adecuadamente el botón del Control Remoto. El botón se encenderá por varias veces y los demás permanecerán apagados.
5. Presione el botón “Power” para ajustar el Control Remoto dentro de los pasos de modo de Ajuste.
6. Coloque el Contol Remoto en dirección al Televisor.

Menú de Sintonía


Sugerencia

1. Después de que la “Sintonía automática” esté terminada, oprima el botón del número del programa para confirmar la condición de Sintonía para cada número del programa. Si algunos números están sin usarse, es posible saltar los números de tal programa. Por favor dirijase a la función de “Saltar” página 21.

■ Sintonía manual (Por medio del Control Remoto)



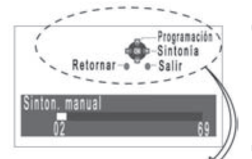
1 Presione MENU

2 Mueva para seleccionar la opción de “Menú de Ajustes” utilizando ó

3 Ingrese al modo de “Menú de Ajustes” utilizando ó

4 Mueva para seleccionar la opción de “Menú de Sintonía” utilizando ó

5 Ingrese al “Menú de Ajustes” utilizando ó



No aplica para panel frontal

6 Mueva para seleccionar la opción de “Sintonía manual” utilizando ó

7 Ingrese a “Sintonía Manual” utilizando ó

8 Seleccione la posición del programa que está en Sintonía, utilizando ó

9 Presione varias veces utilizando ó hasta que la estación requerida se encuentre.

Menú de Sintonía



3 Ingrese al modo de “Menú de Ajustes” usando [−] ó [+]

4 Mueva utilizando [∧] ó [∨] para elegir la opción de “Menú de Sintonía”.

5 Para ingresar al “Menú de Sintonía” utilice [−] ó [+]

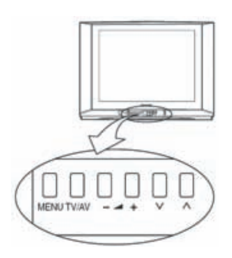
6 Mueva [∧] ó [∨] para elegir “Sintonía automática”.

7 Ingrese a “Programación Auto” utilizando [−] ó [+]. Una vez que esta operación es completada, el Televisor desplegará en ese momento el programa en la posición 1.

8 Presione el botón de “Menú” 3 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

■ Sintonía automática

También es posible utilizar los botones del panel frontal del Televisor para sintonizar individualmente las posiciones del programa.



1 Presione (Panel frontal) en el Televisor para modo de “Menú Principal”.

2 Presione [∧] ó [∨] para seleccionar en el Menú Principal el “Menú de Ajustes”.

3 Presione [−] ó [+] para accesar al “Menú de Ajustes”

4 Presione [∧] ó [∨] para seleccionar “Menú de Sintonía”.

5 Presione [−] ó [+] para ingresar a “Menú de Sintonía”.

6 Mueva [∧] ó [∨] para elegir “Sintonía automática”.

7 Presione [−] ó [+] para comenzar la búsqueda.

8 Presione el botón de “Menú” 3 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

Programación del Control Remoto

7. Oprima el botón VOL ▶ (el botón se encenderá por 3 veces). Entonces presione el boton “Power” del Control Remoto para probar el aparato. Continue este proceso hasta que encuentre el código correcto. Si el procedimiento fue éxitoso, el aparato se encenderá.

Nota: Cada vez que usted oprime el botón VOL ▶ asegurese que el botón del aparato se encienda 2 veces antes de presionar el botón “Power”.

8. Una vez que encienda el aparato, oprima el botón “Menú” para grabar el código. El botón del aparato comenzará a parpadear 2 veces.

Nota: Estos pueden tomar algunas interpretaciones antes de encontrar el código correcto. Si usted necesita un código presione el botón ◀ VOL, entonces presione el botón “Power” para examinar el aparato.

■ Código de Aparato.

El Control Remoto Universal es capaz de operar casi todos los aparatos excepto después de haber sido ingresado un código. Algunos aparatos no pueden operarse porque los códigos no son utilizados debido al limite de memoria. El Control Remoto Universal no puede controlar todas las características encontradas en cada modelo.

VCR Marcas Universales

Marca	No.	No.	No.	No.	No.
AIWA		332			
AKAI	329	314	315	316	
CANON	323	325			
CITIZEN	306				
DAEWOO	343	301	324		
GE	333	345	324		
GOLDSTAR	306				
HITACHI	323	345	300		
JVC	339	310	311	334	
KENWOOD	339	310	306	311	
MINOLTA	300	345			
MITSUBISHI	338	340	347	348	341
MULTITECH	347		304		
NEC	339	310	311	334	
OLYMPIC	324	323			
OPTIMUS	328	321	335	306	
ORION	326	320			
PANASONIC	323	324	321	322	
PENTAX	300	311	345		
PHILIPS	331	323	324		
PIONEER	323				
SAMSUNG		302	304	333	
SANYO	305	309	313		
SHARP	335	336			
SINGER	317				
SONY	328	329	330		
TECHNICS	321	322	323	324	
TOSHIBA	301	346			
VECTOR RESEARCH	311				
YAMAHA	305	339	310	311	
ZENITH	344	306			

DBS Marcas Universales

Marca	No.	No.	No.	No.
G.E.	106			
G.I.	108			
HITACHI	103	111	112	
PANASONIC	104			
PHILIPS	101	102		
PRIMESTAR	108			
RCA	106	109	110	113
SONY	107			
TOSHIBA	100			

DVD Marcas Universales

Marca	No.
DENON	100
JVC	109
MITSUBISHI	105
PANASONIC	100
PHILIPS	103
PIONEER	102
RCA	101
SAMSUNG	110
SHARP	108
SONY	104
THOMSON	101
TOSHIBA	103
YAMAHA	100
ZENITH	107

Programación del Control Remoto

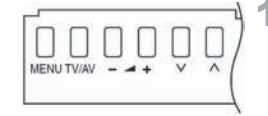
CBL Marcas Universales

Marca	No.	No.	No.	No.	No.
CITIZEN	222	205			
HITACHI	203	224			
PANASONIC	209	210	214		
PHILIPS	228	229	230	206	207
PIONEER	201	216			
SAMSUNG	205				
TOSHIBA	204				
UNIVERSAL	222	232			
ZENITH	217	200			
ZENITH/DRAKE	200				
SATELLITE					

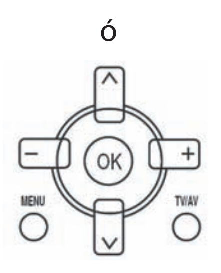
Escriba en este espacio el código del número que aparece en las tablas. Este le servirá como referencia si necesita programar su Control Remoto.

VCR ☐☐☐ CABLE ☐☐☐ DVD ☐☐☐ DBS ☐☐☐

Menú de Imagen

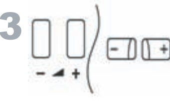


ó

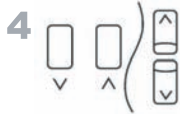


1 Oprima el botón de Menú para seleccionar el "Menú Principal".

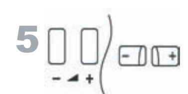
2 Para elegir el "Menú de Imagen" utilice el botón de "Canal" y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).



3 Para accesar al modo de "Menú de Imagen" utilice el botón de "Volumen" y muevalo hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).



4 Para elegir la opción en el Menú, utilice el botón de "Canal" y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).



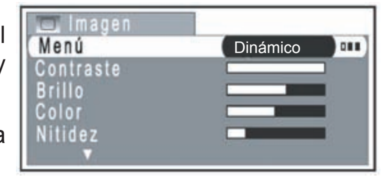
5 Ajuste la opción ó el Menú de acceso seleccionado, moviendo el botón de "Volumen" hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-)



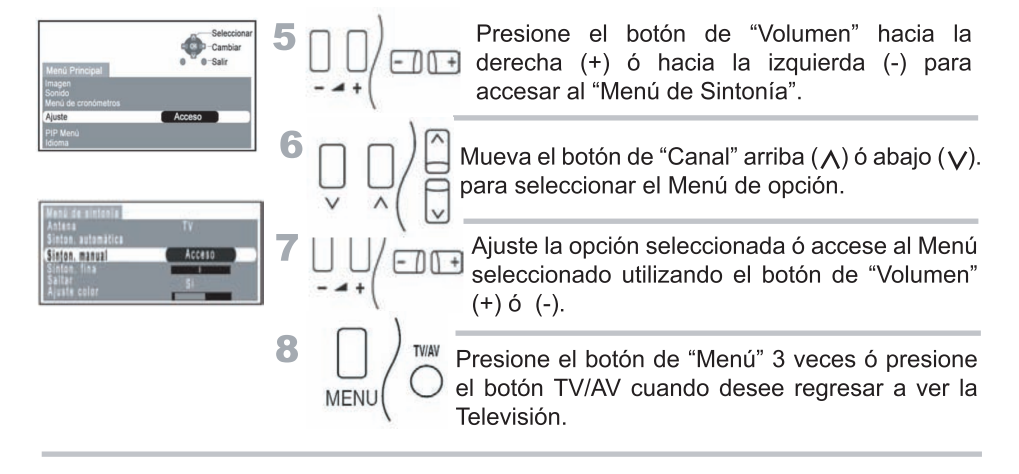
6 Presione el botón de "Menú" 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

Menú: Usted puede cambiar para cada Menú el nivel de cada función (Contraste, Color, Brillo, Nitidez y Tinte).

El Menú de Imagen será memorizado para cada modelo de TV, AV1, AV2 y AV3.



Menú de Sintonía



5 Presione el botón de "Volumen" hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-) para accesar al "Menú de Sintonía".

6 Mueva el botón de "Canal" arriba (∧) ó abajo (∨). para seleccionar el Menú de opción.

7 Ajuste la opción seleccionada ó accese al Menú seleccionado utilizando el botón de "Volumen" (+) ó (-).

8 Presione el botón de "Menú" 3 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

Antena	Para recibir algún tipo de señal de cable ó de antena abierta, seleccione el botón de "Volumen" de su Control Remoto y elija la opción de TV ⟷ Cable.
Sintonía automática	Automáticamente le permite volver a sintonizar el Televisor. Si usted se traslada a otro sitio y desea regresar su Televisor a la señal local.
Sintonía manual	Permite programar los sitios que son regresados manualmente.
Sintonía fina	Para hacer los pequeños ajuste de sintonía emplee una estación individual (Por ejemplo utilice las condiciones de tiempo cuando están afectando la calidad de recepción de un programa).
Saltar	Es posible saltar algúnos Números de los Programas que aparecen en la pantalla de su Televisor. La función se activará únicamente cuando se seleccione en el Televisor el Número del Programa y se oprima algún Número hacia arriba ó hacia abajo, ó de otro modo con el Control Remoto. El "Modo Saltar" cambiará de la siguiente manera: Si ⟷ No.
Ajuste color	La densidad del color varia entre la transmisión del canal, cada canal de recepción puede ajustarse para los tres niveles.

■ Sintonía automática

1 Presione MENU

2 Mueva utilizando ∧ ó ∨ para elegir la opción de "Menú de Ajustes".

Menú de Ajustes

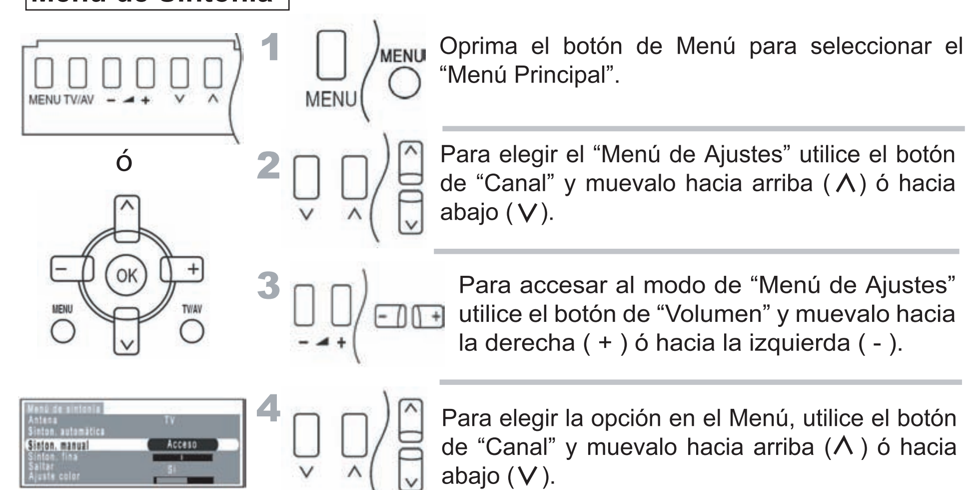
6. Introduzca el número en el recuadro de “Canal favorito”, usando directamente el número del programa (0 a 9) ó con el botón de “Canal”, arriba (∧) ó abajo (∨). Para aceptar presione “Volumen (+) ó (-).
7. Después de concluir la configuración fija de los canales, presione el botón TV/AV para regresar a la imagen normal del Televisor.
8. Para visualizar el modo de “Canal favorito”, seleccione la característica de “Canal favorito” y active la opción “Si”, repita los pasos del 1 al 6. Presione el botón de “Menú” para ver el modo de “Canal favorito” y presione el botón de “Volumen” (+) para activar ó (-) para desactivar la opción.

El botón de “Canal” (∧) ó (∨) únicamente puede visualizar el modo de “Canal favorito” cuando esta característica está activada, de lo contrario ésta funcionará como programación normal. Si el modo de ”Canal favorito” esta en “Si” y aún no se ha seleccionado ningún canal al presionar el botón de “Canal” se desplegará el recuadro de “Canal favorito” y usted podrá seleccionar el número de su preferencia.

■ Cancelar la opción

1. Presione una vez el botón de “Menú” y seleccione el “Menú de Ajutes” con el botón de Canal arriba (∧) ó abajo (∨).
2. Presione con su Control Remoto el botón de “Volumen” (+) ó (-) y seleccione el “Menú de Ajustes”.
3. Presione el botón de Canal arriba (∧) ó (∨) abajo hasta seleccionar el modo de “Canal Favorito”.
4. Presione el botón de “Volumen” (+) ó (-) para seleccionar el número del programa almacenado y presione el botón de “Normalize” para cancelarlo.
5. Presione el botón Menú para salir de la opción y active “No” con el botón Volumen (+) (-).

Menú de Sintonía



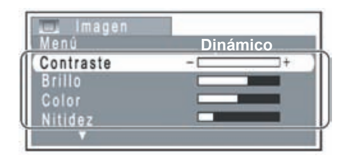
1. Oprima el botón de Menú para seleccionar el “Menú Principal”.
2. Para elegir el “Menú de Ajustes” utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).
3. Para accesar al modo de “Menú de Ajustes” utilice el botón de “Volumen” y muevalo hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).
4. Para elegir la opción en el Menú, utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).

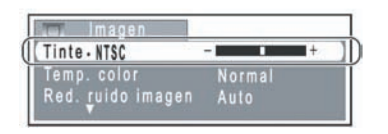
Menú de Imagen

En pantalla	Función
Menu Dinámico	Para visualizar en un ambiente más luminoso. Este Menú selecciona un nivel superior que el normal para contraste.
Menu Cinema	Para visualizar en un ambiente normal (tarde). Este Menú selecciona el nivel normal de contraste y brillo.
Menu Normal	Ideal para películas. Puede seleccionarse para Video / Componente.

■ Contraste, Brillo, Color, Nitidez y Tinte

Incrementa ó disminuye los niveles de Contraste, Brillo, Color, Nitidez y Tinte de acuerdo a su preferencia personal.



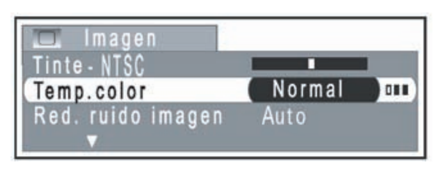


Elemento	Realizar	Función
Contraste	− +	Ajuste para Contraste
Brillo	− +	Ajuste para ver fácilmente las imágenes oscuras asi como las escenas de noche y el cabello.
Color	− +	Ajuste ligeramente para un color más claro.
Nitidez	− +	Muestra una imagen más nítida.
Tinte	− +	Ajuste para el apropiado tono de piel.

■ Temperatura de Color

Permite establecer en el Televisor el tono normal de color de la imagen.

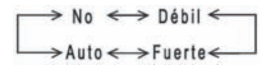
Presione − + para elegir el modo.

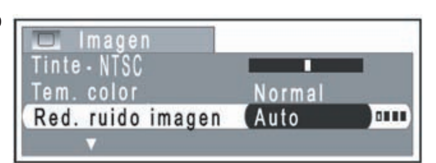


■ Reductor de Ruido en Imagen

Automáticamente reduce el ruido no deseado en la imagen.

Presione − + para elegir el modo.



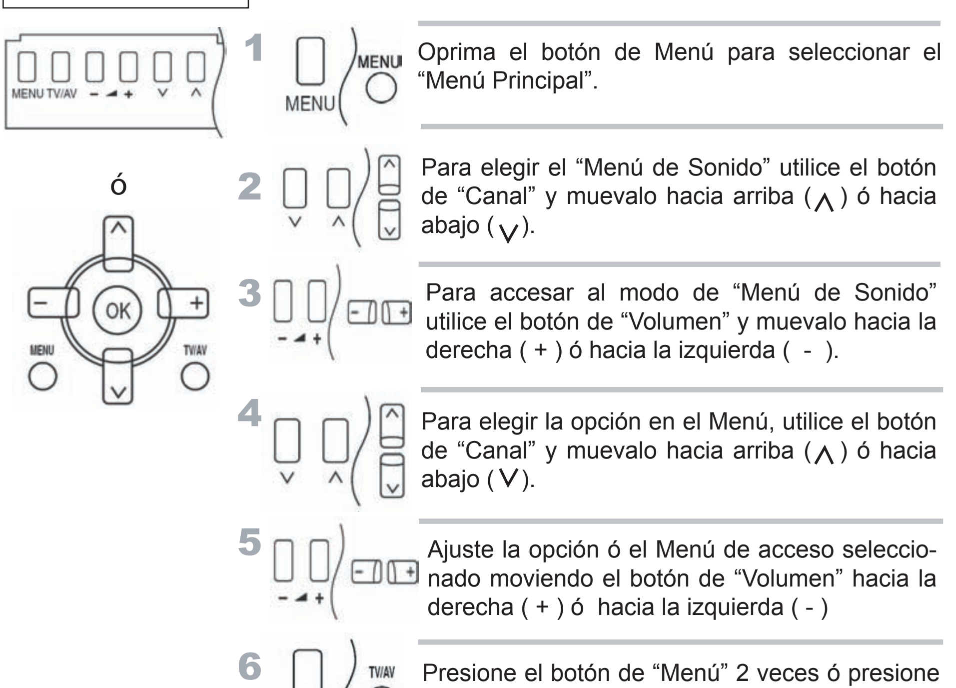


Menú de Imagen

Sugerencias

Presione el botón “Normalize” que se encuentra localizado en el Control Remoto mientras el Menú se encuentra visible, la función seleccionada cambiará al modo Normal. El modo Normal no ocurrirá si la función no está desplegada cuando el botón es presionado. El modo Normal es la condición preestablecida de fábrica. Regresar a la condición Normal se le llama “Normalización”.

Menú de Sonido



1. Oprima el botón de Menú para seleccionar el “Menú Principal”.
2. Para elegir el “Menú de Sonido” utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).
3. Para accesar al modo de “Menú de Sonido” utilice el botón de “Volumen” y muevalo hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).
4. Para elegir la opción en el Menú, utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).
5. Ajuste la opción ó el Menú de acceso seleccionado moviendo el botón de “Volumen” hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-)
6. Presione el botón de “Menú” 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

Menú: Usted puede cambiar para cada Menú el nivel de cada función (Ecualizador).

El modo del menú legítimo se memorizará para cada Televisor, modo de AV1, AV2 y AV3.



En pantalla	Función
Menú Música	Recrea la percepción de la acústica como si usted estuviera en un concierto en vivo. Agrega emoción a los videos de música, soundtracks y proporciona la presencia de un sonido potente.

Menú de Ajustes

3. Al encender el Televisor en el canal bloqueado, se desplegará en la pantalla el icono de “Seguridad” para recordarle al usuario que está activado el Bloqueo para ese canal.
4. Cada Canal tiene su propia memoria para los Canales que son Bloqueados.

VCR / Juego	La reproducción de señales irregulares, como ciertos juegos de Televisión y renta de cintas de video podrían mejorarse.
16:9	Cuando el modo 16:9 esta activado, la proporción de la pantalla se vuelve 16:9.
Canal favorito	Canal favorito le permite almacenar 9 canales y programarlos en las posiciones preferidas.
Modo CC	El Televisor contiene integrado un decodificador que muestra CC texto a lo largo de la pantalla (Letras blancas ó de color de fondo negro). Este permite al espectador leer el diálogo de un programa de Televisión u otra información (esto dependerá de la información contenida en la transmisión del programa).

1. Seleccione la opción “Modo CC” y oprima el botón de “Volumen” a la derecha (+) ó a la izquierda (-) para elegir una de las opciones que aparecen en la pantalla (No, C1,C2,T1,T2,C3,C4,T3 y T4).

Menú de Sintonía	Seleccione la opción “Menú de sintonía” y oprima el botón de “Volumen” a la derecha (+) ó a la izquierda (-) para elegir una de las opciones que aparecen en el Televisor.

■ Modo de Canal Favorito

Después de la auto búsqueda, esta característica le permite almacenar 9 canales y programarlos en las posiciones preferidas sin confirmar nuevamente.

Como usar el Modo de Canal Favorito

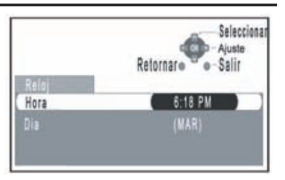


1. Presione una vez el botón de “Menú”, mostrando el “Menú Principal”.
2. Presione el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨) para mostrar el “Menú de Ajustes”.
3. Presione el el botón de “Volumen” hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-) para mostrar el modo de “Menú de Ajustes”.
4. Presione el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó abajo (∨) para seleccionar la opción de “Canal Favorito”.
5. Presione el botón de “Volumen” hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-) para seleccionar la indicación de “Canal Favorito”.

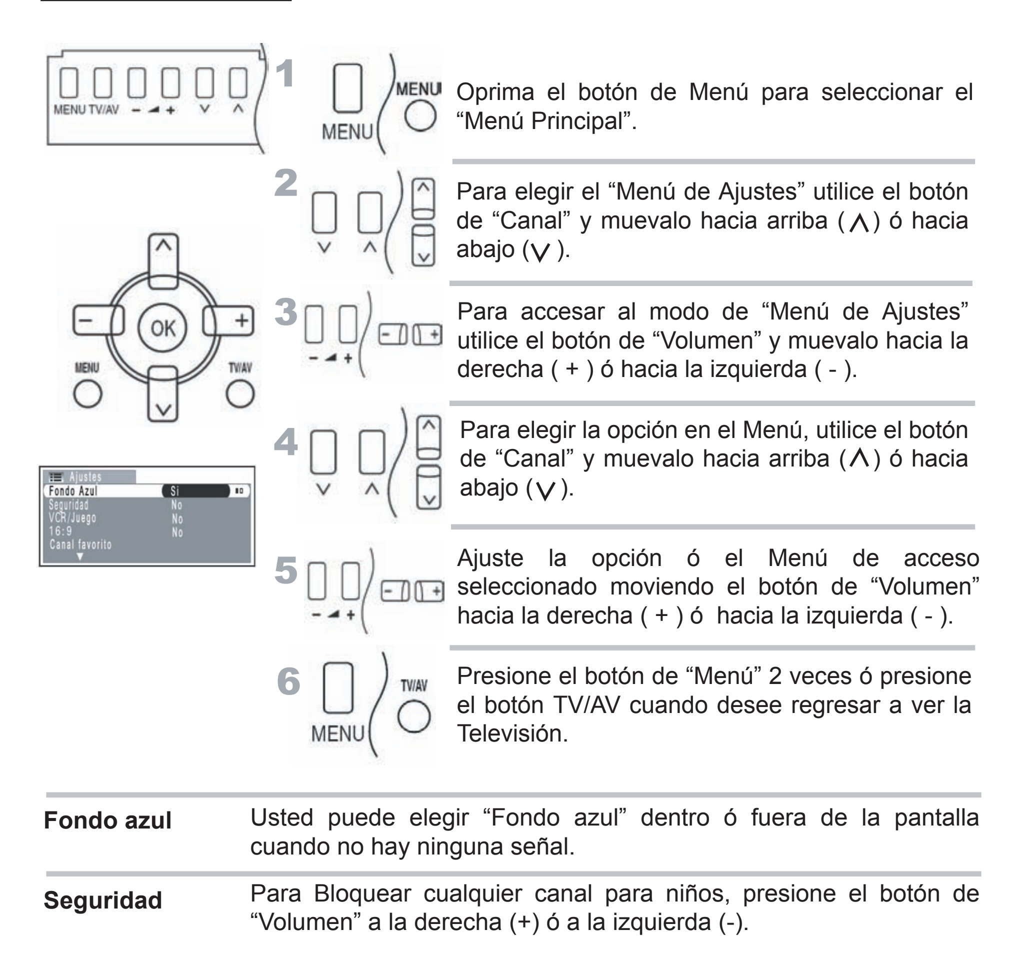
Menú de Cronómetros

■ Reloj

Para que se habilite la función de “Cronómetro”, primero se debe ajustar en el menú de “Reloj” el día y la hora.



Menú de Ajustes



1. Oprima el botón de Menú para seleccionar el “Menú Principal”.
2. Para elegir el “Menú de Ajustes” utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).
3. Para accesar al modo de “Menú de Ajustes” utilice el botón de “Volumen” y muevalo hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).
4. Para elegir la opción en el Menú, utilice el botón de “Canal” y muevalo hacia arriba (∧) ó hacia abajo (∨).
5. Ajuste la opción ó el Menú de acceso seleccionado moviendo el botón de “Volumen” hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-).
6. Presione el botón de “Menú” 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver la Televisión.

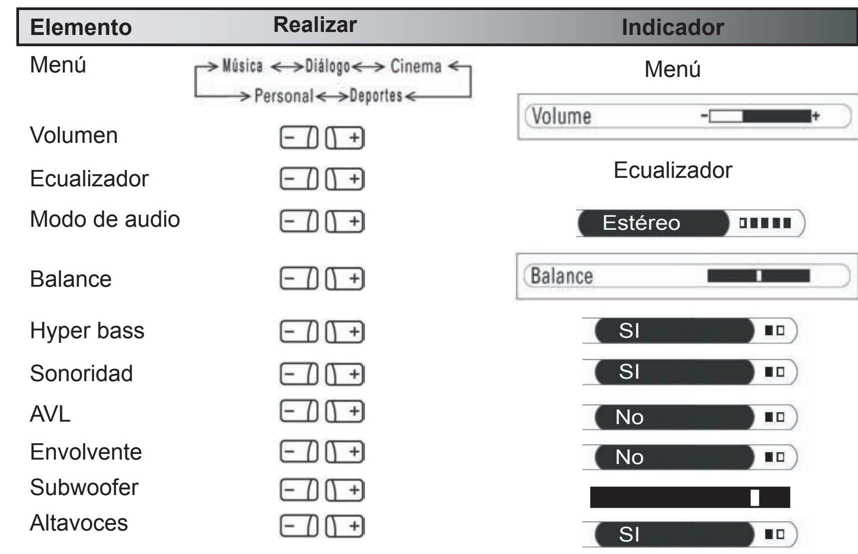
Fondo azul	Usted puede elegir “Fondo azul” dentro ó fuera de la pantalla cuando no hay ninguna señal.
Seguridad	Para Bloquear cualquier canal para niños, presione el botón de “Volumen” a la derecha (+) ó a la izquierda (-).

1. Cuando el Canal este “Bloqueado”, no existirá sonido y la pantalla aparecerá en color azul.
2. Si cualquiera de los canales es “Bloqueado”, el Menú seleccionado en el panel frontal no funcionará y en caso de que se oprima en el panel frontal el botón de “Volumen”, el icono de “Seguridad” se encontrará visible en el lado superior derecho de la pantalla.

Menú de Sonido

En pantalla	Función
Menú Diálogo	Permite oír las voces más claramente. Es perfecto para las noticias, documentales y conversaciones.
Menú Cinema	Recrea el efecto de sonido de cine en su Televisor. Este ambiente proporciona un diálogo claro y fuerte.
Menú Deportes	El sonido vibrante en ambos lados del Televisor, señala su persepción como si usted estuviera viendo el juego en vivo.
Menú Personal	Permite ecualizar y balancear la escena para satisfacer cualquier gusto personal con llamar en cualquier momento ó cuando desee.

Volumen, Ecualizador, Modo de audio, Balance, Hyper bass, Sonoridad, AVL, Envolvente, Subwoofer y Altavoces.



Elemento	Realizar	Indicador
Menú	Música ↔ Diálogo ↔ Cinema ↔ Personal ↔ Deportes	Menú
Volumen	− / +	Volume
Ecualizador	− / +	Ecualizador
Modo de audio	− / +	Estéreo
Balance	− / +	Balance
Hyper bass	− / +	SI
Sonoridad	− / +	SI
AVL	− / +	No
Envolvente	− / +	No
Subwoofer	− / +	
Altavoces	− / +	SI

Nota: Sólo modelos con estas características

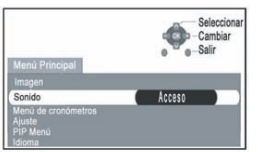


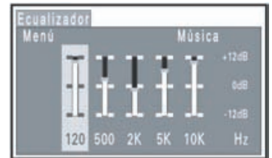
Sugerencias

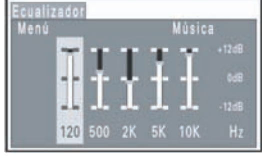
Presione el botón “Normalize” que se encuentra localizado en el Control Remoto mientras el Menú se encuentra visible, la función seleccionada cambiará al modo Normal. El modo Normal no ocurrirá si la función no está desplegada cuando el botón es presionado. El modo Normal es la condición preestablecida de fábrica. Regresar a la condición Normal se le llama “Normalización”.

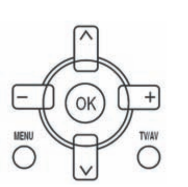
Menú de Sonido

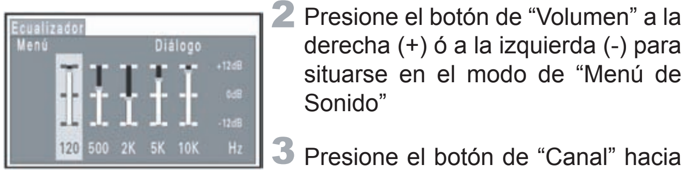
■ Modo de Ecualizador



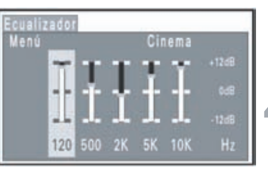


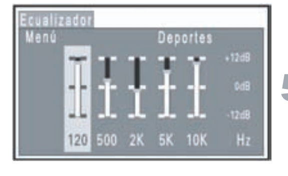


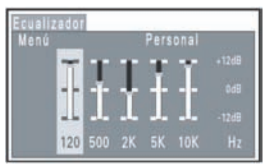












1 Presione el botón de "Menú" y mueva hacia arriba (Λ) ó hacia abajo (V) el botón de "Canal" hasta que el "Menú de Sonido" sea seleccionado.

2 Presione el botón de "Volumen" a la derecha (+) ó a la izquierda (-) para situarse en el modo de "Menú de Sonido"

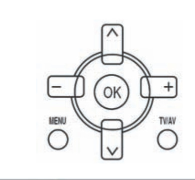
3 Presione el botón de "Canal" hacia arriba (Λ) ó hacia abajo (V) hasta que el "Ecualizador" sea seleccionado.

4 Presione el botón de "Volumen" a la derecha (+) ó a la izquierda (-) para accesar al "Menú de Ecualizador" y seleccionar cada una de las barras del Ecualizador.

5 Usted puede cambiar el nivel de cada una de las frecuencias, con sólo presionar el botón de "Canal" hacia arriba (Λ) ó hacia abajo (V).

6 Presione el botón TV/AV cuando desee regresar a ver el Televisor.



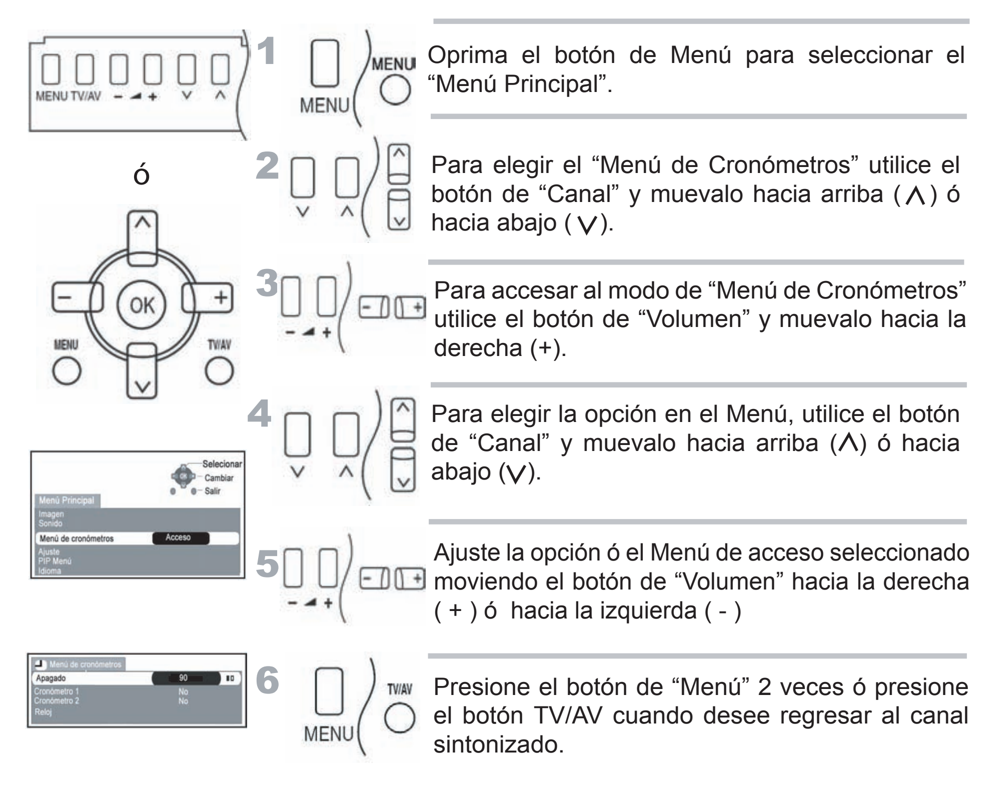




Notas:

- 120Hz y 500Hz: para el ajuste de grave (la frecuencia baja).
- 5KHz y 10KHz: para el ajuste triple (la frecuencia alta).

Menú de Cronómetros



1 Oprima el botón de Menú para seleccionar el "Menú Principal".

2 Para elegir el "Menú de Cronómetros" utilice el botón de "Canal" y muevalo hacia arriba (Λ) ó hacia abajo (V).

3 Para accesar al modo de "Menú de Cronómetros" utilice el botón de "Volumen" y muevalo hacia la derecha (+).

4 Para elegir la opción en el Menú, utilice el botón de "Canal" y muevalo hacia arriba (Λ) ó hacia abajo (V).

5 Ajuste la opción ó el Menú de acceso seleccionado moviendo el botón de "Volumen" hacia la derecha (+) ó hacia la izquierda (-)

6 Presione el botón de "Menú" 2 veces ó presione el botón TV/AV cuando desee regresar al canal sintonizado.

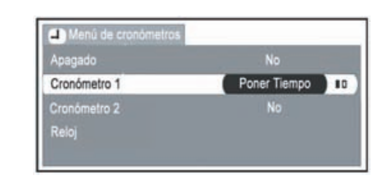
■ Apagado

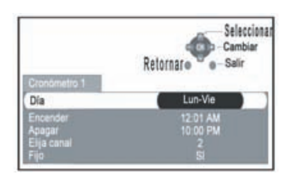
Usted puede seleccionar en el "Menú de Cronómetros" la función de "Apagado", la cual permite programar el Televisor para que se apague en el tiempo deseado.



■ Cronómetro

El modo "Cronómetro 1 y 2" permite establecer la fecha, día de la semana y el canal en que el usuario desee se encienda el Televisor.





Nota: Es importante mencionar que antes de programar el Cronómetro, se debe ajustar el Reloj.